

РЕФЕРАТ

Тема проекта: «Модернизация технологического процесса механической обработки детали корпус 2522-3503502 с разработкой проекта участка цеха, средств технологического оснащения и анализом технологии анодно-абразивной обработки».

Объект исследования: участок механического цеха открытого акционерного общества “Гомсельмаш”- управляющая компания холдинга ОАО “Гомсельмаш”.

Цель проекта: совершенствование технологического процесса механической обработки детали корпус 2522-3503502 с разработкой средств технологического оснащения, планировки участка механического цеха и комплекта документов.

Дипломный проект содержит:

- 140 страниц;
- 24 таблиц;
- 9 рисунков;
- 9 литературных источников;
- 6 приложений;
- 9 листов графической части (формат А1).

МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА; ПРИСПОСОБЛЕНИЯ;
ПЛАНИРОВКА; АНОДНО-АБРАЗИВНАЯ ОБРАБОТКА;
СЕБЕСТОИМОСТЬ; ЭФФЕКТИВНОСТЬ.

В результате анализа назначения, конструкции и базового технологического процесса механической обработки детали корпус 2522-3503502 внесены изменения в технологический процесс, с применением современного металлообрабатывающего оборудования и прогрессивного режущего инструмента.

Эффективность проекта: снижение трудоемкости, себестоимости, повышение рентабельности инвестиций.